

ACTIVATOR universal

OPTOSIL®-XANTOPREN®

Gebrauchsinformation
Instructions for use
Mode d'emploi
Instrucciones de uso
Istruzioni per l'uso
Instruções de uso
Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning
Brugsvejledning
Bruksanvisning
Käyttöohje
Οδηγίες Χρήσης

**Heraeus
Kulzer**

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau (Germany)
info.dent@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com



66021088 / 07.05

Technische Informationen

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Silikonbasis, kondensationsvernetzend.

OPTOSIL® / XANTOPREN®	EN ISO 4823	Farbe	Dosierung ¹⁾		Misch- zeit	Verar- beitsungs- zeit ²⁾	Mindest- Mund- verweil- dauer ³⁾	Shore Härte	Ver- formung unter Druck	Elastische Rück- stellung nach Ver- formung	Lineare Maß- änderung (Schrumpf)	
			BASE	Activator universal								
												Liquid
					s	min : s	min : s		%	%	%	
OPTOSIL comfort	Typ 0	gelb	1 Maßlöffel (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 Tropfen (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 Teelöschle (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Typ 0	gelb	1 Maßlöffel (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 Tropfen (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 Teelöschle (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H grün	Typ 1	grün	6 Teelöschle (11,0 g/8,8 ml)	12 Tropfen (0,27 g/0,26 ml)	12 Teelöschle (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Typ 2	orange	12 Teelöschle (9,0 g/7,6 ml)	12 Tropfen (0,27 g/0,26 ml)	12 Teelöschle (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ³⁾ blau	Typ 3	blau	12 Teelöschle ⁴⁾ (8,6 g/7,6 ml)	12 Tropfen (0,27 g/0,26 ml)	12 Teelöschle (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Typ 3	blau	12 Teelöschle ⁴⁾ (8,5 g/7,6 ml)	12 Tropfen (0,27 g/0,26 ml)	12 Teelöschle (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹⁾ Gesamtverarbeitungszeit (inkl. Mischzeit), bezogen auf 23°C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
²⁾ Über- und Unterdosierungen bis zu 30 % sind zulässig. Eine Überdosierung verkürzt, eine Unterdosierung verlängert die Verarbeitungszeit und die Mundverweildauer.
³⁾ Teelöschle = 1,3 cm (bezogen auf erhältlichen Anmischblock)
⁴⁾ Dosierschälchen unterer Ring
⁵⁾ Bei Verwendung des Dispensers: 1 Hub (4,4 g/3,9 ml) + 8 Tropfen (0,16 g/0,17 ml)

Typ 0 = sehr hohe Konsistenz, knetbar
Typ 1 = hohe Konsistenz, schwerfließend
Typ 2 = mittlere Konsistenz, mittelfließend
Typ 3 = niedrige Konsistenz, leichtfließend

Technical Information

Silicon based precision condensation curing impression material.

OPTOSIL® / XANTOPREN®	EN ISO 4823	Colours	Dosage ¹⁾		Mixing- time	Working- time ²⁾	Time in mouth ³⁾	Shore A Hardness	Strain in pres- sion	Recovery from deformation	Linear dimen- sional change	
			BASE	Activator universal								
				Liquid								Paste
									%	%	%	
OPTOSIL comfort	Type 0	yellow	1 meas. spoon (10.7 g/9.5 ml)	6 - 8 drops (0.14 g/0.13 ml)	6 - 8 graduations (0.32 g/0.29 ml)	30	1:00	4:00	58	2.5	98	0.2
OPTOSIL P PLUS	Type 0	yellow	1 meas. spoon (14.4 g/9.5 ml)	4 - 6 drops (0.09 g/0.09 ml)	4 - 6 graduations (0.21 g/0.19 ml)	30	1:00	4:00	69	2.2	96.5	0.2
XANTOPREN H green	Type 1	green	6 graduations (11.0 g/8.8 ml)	12 drops (0.27 g/0.26 ml)	12 graduations (0.65 g/0.59 ml)	30	1:30	4:00	55	2.5	99	0.3
XANTOPREN M mucosa	Type 2	orange	12 graduations (9.0 g/7.6 ml)	12 drops (0.27 g/0.26 ml)	12 graduations (0.65 g/0.59 ml)	30	1:30	4:00	43	6.8	99	0.6
XANTOPREN L ³⁾ blue	Type 3	blue	12 graduations ⁴⁾ (8.6 g/7.6 ml)	12 drops (0.27 g/0.26 ml)	12 graduations (0.65 g/0.59 ml)	30	1:30	4:00	56	4.2	99	0.7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Type 3	blue	12 graduations ⁴⁾ (8.5 g/7.6 ml)	12 drops (0.27 g/0.26 ml)	12 graduations (0.65 g/0.59 ml)	30	1:30	4:00	53	5.0	99	0.7

¹⁾ At 23°C, 60 ± 5 % rel. humidity. Higher temperatures shorten and lower temperatures prolong these times.
²⁾ Over dosage up to 30 % shorten the times for each product up to 1 minute.
³⁾ Graduation marks as indicated on the mixing pad and mixing spatula (1 graduation = 1,3 cm)
⁴⁾ Measuring cup lower ring
⁵⁾ Using dispenser: 1 unit (3,9 ml/4,4 g) + 8 drops (0,17 ml/0,18 g)

Typ 0 = putty consistency
Typ 1 = heavy bodied consistency
Typ 2 = medium bodied consistency
Typ 3 = light bodied consistency

Mode d'emploi

Matériau pour empreinte de haute précision, à base de silicone réticulant par condensation.

OPTOSIL® / XANTOPREN®	EN ISO 4823	Colour	Dosage ¹⁾		Temps de mélange	Temps total de manipulation ²⁾ s mm : s	Temps minimum en bouche ³⁾ mm : s	Dureté Shore A	Déformation max. sous com- pression %	Déformation résiduelle après com- pression %	Variation dimen- sionnelle linéaire (rétraction) %	
			BASE	Activator universel								
				liquide								pâte
OPTOSIL comfort	Type 0	jaune	1 dose (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 gouttes (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 graduations (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Type 0	jaune	1 dose (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 gouttes (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 graduations (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H vert	Type 1	vert	6 graduations (11,0 g/8,8 ml)	12 gouttes (0,27 g/0,26 ml)	12 graduations (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Type 2	orange	12 graduations (9,0 g/7,6 ml)	12 gouttes (0,27 g/0,26 ml)	12 graduations (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ³⁾ bleu	Type 3	bleu	12 graduations ⁴⁾ (8,6 g/7,6 ml)	12 gouttes (0,27 g/0,26 ml)	12 graduations (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Type 3	bleu	12 graduations ⁴⁾ (8,5 g/7,6 ml)	12 gouttes (0,27 g/0,26 ml)	12 graduations (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹⁾ Les données s'entendent à une température ambiante de 23°C et une humidité relative de 60 ± 5 %. Des temps, plus élevés raccourcissent le temps de prise, des temps, plus bassets l'allongent.
²⁾ Le temps de prise en bouche se raccourcit d'une minute pour tous les produits en cas d'une sousdose de 30 %.
³⁾ Par rapport au bloc de mélange et à la spatule de mélange (1 graduation = 1,3 cm)
⁴⁾ Trait inférieur du godet de mélange
⁵⁾ En utilisant le distributeur à pompe: 1 pression (9,9 ml/4,4 g) + 8 gouttes (0,17 ml/0,18 g)

Typ 0 = haute viscosité, pâteux
Typ 1 = haute viscosité (heavy bodied)
Typ 2 = viscosité moyenne (medium bodied)
Typ 3 = basse viscosité, moyenne (light bodied)

Información técnica

Materiales elastoméricos para impresiones de precisión, a base de silicona de reticuladopor condensación.

OPTOSIL®/ XANTOPREN®	EN ISO 4823	Color del producto	Dosificación ¹⁾		Tiempo de mezcla	Tiempo máx. de trabajo ²⁾	Tiempo mín. en boca ³⁾	Dureza Shore A	Deformación bajo presión	Recuperación tras la de- formación	Cambio dimen- sional (contracción)	
			BASE	Activador universal								
												líquido
OPTOSIL comfort	Typo 0	amarillo	1 cuchar de med. (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 gotas (0,14 g/0,13 ml)	6-8 marcas de dos. (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Typo 0	amarillo	1 cuchar de med. (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 gotas (0,09 g/0,09 ml)	4-6 marcas de dos. (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H verde	Typo 1	verde	6 marcas de dos. (11,0 g/8,8 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marcas de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Typo 2	naranja	12 marcas de dos. (9,0 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marcas de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ³⁾ azul	Typo 3	azul	12 marcas de dos. ⁴⁾ (8,6 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marcas de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Typo 3	azul	12 marcas de dos. ⁴⁾ (8,5 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marcas de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹⁾ A una temperatura ambiente de 23°C y una humedad relativa 60 ± 5 %. Temperaturas más altas acortan estos tiempos, mientras que temperaturas más bajas los prolongan.
²⁾ Con una sobredosificación del 30 %, el tiempo de permanencia en boca de todos los productos se acorta un minuto.
³⁾ Con bloque y espátula de mezcla (1 marca de dosificación = 1,3 cm)
⁴⁾ Copia de dosificación/anillo inferior
⁵⁾ Modo de empleo de los dispensers: 1 dosis (9,9 ml/4,4 g) + 8 gotas (0,17 ml/0,18 g)

Typ 0 = consistencia muy alta, amasable
Typ 1 = consistencia alta gran, viscosidad
Typ 2 = consistencia media, viscosidad media
Typ 3 = poca consistencia, viscosidad reducida

Informazioni tecniche

Materiale per impronte di precisione a base di silicone a polimerizzazione per condensazione.

OPTOSIL®/ XANTOPREN®	EN ISO 4823	Colore del prodotto	Dosaggio ¹⁾		Tempo di miscela- zione s	Tempo totale di lavorazione ²⁾ min : s	Permanenza di presa ³⁾ bocca ⁴⁾ min : s	Shore durezza	De- formazione elastica da compressione %	Ripresa dopo defor- mazione %	Variazione dimen- sionale (contrazione) %	
			BASE	Activator universal								
				liquido								pasta
OPTOSIL comfort	Typo 0	giallo	1 misurino (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 gocce (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 graduazioni (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Typo 0	giallo	1 misurino (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 gocce (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 graduazioni (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H verde	Typo 1	verde	6 graduazioni (11,0 g/8,8 ml)	12 gocce (0,27 g/0,26 ml)	12 graduazioni (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Typo 2	arancione	12 graduazioni (9,0 g/7,6 ml)	12 gocce (0,27 g/0,26 ml)	12 graduazioni (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ³⁾ blu	Typo 3	blu	12 graduazioni ⁴⁾ (8,6 g/7,6 ml)	12 gocce (0,27 g/0,26 ml)	12 graduazioni (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Typo 3	blu	12 graduazioni ⁴⁾ (8,5 g/7,6 ml)	12 gocce (0,27 g/0,26 ml)	12 graduazioni (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹⁾ Riferito a 23°C e 60 ± 5 % di umidità relativa. Temperature più alte abbreviano, più basse allungano questi periodi.
²⁾ Nel caso di sovradosaggio del 30 %, la permanenza in bocca si abbrevia per tutti i prodotti di 1 min.
³⁾ Riferito a blocco di miscelazione e spatola di miscelazione (1 linea di graduazione = 1,3 cm)
⁴⁾ Bacchetta di dosaggio anello inferiore
⁵⁾ Utilizzando il dispenser: 1 ceretta (9,9 ml/4,4 g) + 8 gocce (0,17 ml/0,18 g)

Typ 0 = altissima consistenza, impastabile
Typ 1 = alta consistenza a bassa fluidità
Typ 2 = consistenza media, fluidità media
Typ 3 = bassa consistenza, fluidità media

Informações técnicas

Materiais elastoméricos, à base de silicone, para impressão de precisão, ligados por condensação.

OPTOSIL®/ XANTOPREN®	EN ISO 4823	Cor do produto	Dosagem ¹⁾		Tempo de mistura s	Tempo total de pre- paração ²⁾ min : s	Período depois de a manter- na boca ³⁾ min : s	Shore A Dureza	De- formação sob com- pressão %	Reposição depois da de- formação %	Alteração linear da dimensão (Encolhi- mento) %	
			BASE	Activator universal								
				líquido								pasta
OPTOSIL comfort	Typo 0	amarelo	1 col. de med (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 gotas (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 marc. de dos. (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Typo 0	amarelo	1 col. de med (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 gotas (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 marc. de dos. (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H verde	Typo 1	verde	6 marc. de dos (11,0 g/8,8 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marc. de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Typo 2	laranja	12 marc. de dos (9,0 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marc. de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ³⁾ azul	Typo 3	azul	12 marc. de dos ⁴⁾ (8,6 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marc. de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ³⁾ PLUS	Typo 3	azul	12 marc. de dos ⁴⁾ (8,5 g/7,6 ml)	12 gotas (0,27 g/0,26 ml)	12 marc. de dos. (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹⁾ Relacionado com uma temperatura ambiental de 23°C, 60 ± 5 % de humidade relativa.
²⁾ Temperaturas mais elevadas reduzem os períodos indicados e temperaturas mais baixas prolongam-nos.
³⁾ Estendendo a dosagem de qualquer um dos produtos em 30 %, o tempo a manter na boca reduz-se por um minuto.
⁴⁾ Relacionado com as graduações indicadas no bloco de mistura e na espátula (1 marca de dosagem = 1,3 cm)
⁵⁾ Recipiente de dosagem/círculo de baixo
⁶⁾ No uso do dispensador: 1 cerneira (9,9 ml/4,4 g) + 8 gotas (0,17 ml/0,18 g)

Typ 0 = Consistência muito elevada. Amassável
Typ 1 = Consistência elevada. Espesso
Typ 2 = Consistência média. Meio espesso
Typ 3 = Consistência baixa. Escorregue

Teknisk information

Elastomert, c-silikonbaserat avtrycksmaterial.

OPTOSIL®
XANTOPREN®

EN ISO 4823

Produkt-färg

BASE

Activator universal

Dosering¹

Liquid

Paste

blandnings-tid

total arbetstid¹

min. tid i mun²

Shore A hårdhet

Deformering under tryck

Återställning efter deformation

Linjär förändring (krumpling)

OPTOSIL comfort	Typ 0	gul	1 dos. sked (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 droppar (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 delstreck (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2
OPTOSIL P PLUS	Typ 0	gul	1 dos. sked (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 droppar (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 delstreck (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2
XANTOPREN H grön	Typ 1	grön	6 delstreck (11,0 g/8,8 ml)	12 droppar (0,27 g/0,26 ml)	12 delstreck (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3
XANTOPREN M mucosa	Typ 2	orange	12 delstreck (9,0 g/7,6 ml)	12 droppar (0,27 g/0,26 ml)	12 delstreck (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6
XANTOPREN L ¹⁵ blå	Typ 3	blå	12 delstreck ⁴ (8,6 g/7,6 ml)	12 droppar (0,27 g/0,26 ml)	12 delstreck (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7
XANTOPREN VL ¹⁵ PLUS	Typ 3	blå	12 delstreck ⁴ (8,5 g/7,6 ml)	12 droppar (0,27 g/0,26 ml)	12 delstreck (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7

¹ baserat på 23°C (50 ± 5) % relativ luftfuktighet, högre temperaturer reducerar, lägre ökar denna tid

² vid en överdosering av 30 % minskar tid i munnen med 1 minut för alla produkter

³ baserat på blandningsblock (1 delstreck = 1,3 cm)

⁴ doseringskåp/ nedre markering

⁵ vid användning av dispenser: 1 Mått (3,9 ml/4,4 g) ± 8 droppar (0,17 ml/0,18 g)

typ 0 = mycket hög konsistens, knärlut

typ 1 = hög konsistens, trygfyllande

typ 2 = medium konsistens, normalt flytande

typ 3 = låg konsistens, lättflytande

typ 0 = mycket hög konsistens, kräddbar
typ 1 = hög konsistens, tungflytande
typ 2 = medium konsistens, normalt flytande
typ 3 = låg konsistens, lättflytande

Tekniske informationer

Elastomert præcisionsaftryksmateriale på silikonebasis, kondensationsafbindende.

Brugsvejledning

DK

OPTOSIL®/ XANTOPREN®	EN ISO 4823	Produkt-farve	Dosering ¹				Blandings-tid	Samlet arbejds-tid ¹	Skal sidde i munden mindst ²	Shore A hårdhed	Kompression efter belastning	Elastisk regeneration	Lineær dimensionsforandring (skrumpling)				
			BASE	Activator universal		s							Min : s	Min : s	%	%	%
				flydende	aftrykmasse												
OPTOSIL comfort	Type 0	gul	1 måleske (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 dråber (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 streger (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2					
OPTOSIL P PLUS	Type 0	gul	1 måleske (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 dråber (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 streger (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2					
XANTOPREN H grøn	Type 1	grøn	6 streger (11,0 g/8,8 ml)	12 dråber (0,27 g/0,26 ml)	12 streger (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3					
XANTOPREN M mucosa	Type 2	orange	12 streger (9,0 g/7,6 ml)	12 dråber (0,27 g/0,26 ml)	12 streger (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6					
XANTOPREN L ¹⁵ blå	Type 3	blå	12 streger ⁴ (8,6 g/7,6 ml)	12 dråber (0,27 g/0,26 ml)	12 streger (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7					
XANTOPREN VL ¹⁵ PLUS	Type 3	blå	12 streger ⁴ (8,5 g/7,6 ml)	12 dråber (0,27 g/0,26 ml)	12 streger (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7					

¹ Baseret på 23°C (50 ± 5) % rel. luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere forlænger tidene.

² Ved overdosering på 30 % forkortes tiden i munden med 1 minut for alle produkters vedkommerde.

³ I forhold til blandeblok og blandespatel (1 streger = 1,3 cm)

⁴ Doseringsbåger/nederste ring

⁵ Ved brug af dispenser: 1 Mål (3,9 ml/4,4 g) ± 8 dråber (0,17 ml/0,18 g)

Type 0 = meget hård konsistens, kan formes
Type 1 = hård konsistens, tungflydende
Type 2 = middel konsistens, letflydende
Type 3 = lav konsistens, letflydende

Type 0 = meget høj konsistens, kan formes
Type 1 = høj konsistens, tungflydende
Type 2 = middel konsistens, lettere flydende
Type 3 = lav konsistens, letflydende

Type 0 = veldig høy konsistens, formbar
Type 1 = høy konsistens, tungflytende
Type 2 = middels konsistens, mildt flytende
Type 3 = lav konsistens, lettflytende

Type 0 = erittäin jämäkkä konsistenssi, muotoiltava
Type 1 = jämäkkä konsistenssi, väkijoukseen
Type 2 = keskinätkä, konsistenssi, keskinätkä, jouskeuvuus
Type 3 = aivanen konsistenssi, helppojoukseen

Τεχνικές πληροφορίες

Εκαστομέρες υλικό ακριβούς αποτύπωσης με βάση τη σιλικόνη, συμπτυκνωτικού τύπου.

Οδηγίες Χρήσης

GR

OPTOSIL®/ XANTOPREN®	EN ISO 4823	Χρώμα προϊόντων	Δοσολογία ¹		Χρόνος ανάμιξης	Συνολικός χρόνος εργασίας ²	Ελάχιστος χρόνος στο στόμα ³	Συντε-λεστής σκληρό-τητας	Αντίσταση στη συμπίεση	Επιστροφή μετά το φερόμενο	Ογκο/μετρικός μεταβολές							
			Βάση	Activator universal							s	min : s	min : s	%	%	%		
																	υγρό	πάστα
OPTOSIL comfort	Type 0	κίτρινο	1 κουτάλι (10,7 g/9,5 ml)	6 - 8 σταγονίς (0,14 g/0,13 ml)	6 - 8 γραμμίς (0,32 g/0,29 ml)	30	1:00	4:00	58	2,5	98	0,2						
OPTOSIL P PLUS	Type 0	κίτρινο	1 κουτάλι (14,4 g/9,5 ml)	4 - 6 σταγονίς (0,09 g/0,09 ml)	4 - 6 γραμμίς (0,21 g/0,19 ml)	30	1:00	4:00	69	2,2	96,5	0,2						
XANTOPREN H πράσινο	Type 1	πράσινο	6 γραμμίς (11,0 g/8,8 ml)	12 σταγονίς (0,27 g/0,26 ml)	12 γραμμίς (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	55	2,5	99	0,3						
XANTOPREN M mucosa	Type 2	πορτοκαλί	12 γραμμίς (9,0 g/7,6 ml)	12 σταγονίς (0,27 g/0,26 ml)	12 γραμμίς (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	43	6,8	99	0,6						
XANTOPREN L ¹⁵ μπλε	Type 3	μπλε	12 γραμμίς ⁴ (8,6 g/7,6 ml)	12 σταγονίς (0,27 g/0,26 ml)	12 γραμμίς (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	56	4,2	99	0,7						
XANTOPREN VL ¹⁵ PLUS	Type 3	μπλε	12 γραμμίς ⁴ (8,5 g/7,6 ml)	12 σταγονίς (0,27 g/0,26 ml)	12 γραμμίς (0,65 g/0,59 ml)	30	1:30	4:00	53	5,0	99	0,7						

¹ Όγκοι με 23°C (50± 5%) σχετική υγρασία. Μεγαλύτερες θερμοκρασίες μειώνουν και μικρότερες θερμοκρασίες επιμηκώνουν αυτούς τους χρόνους.

ο σε περίπτωση υπερβολικής 30% μειώνεται ο χρόνος στο στόμα σε όλα τα προϊόντα κατά 1 λεπτό.

1 body / extra body

2 slow / extra slow

3 light / body consistency

4 heavy / heavy consistency

Όταν χρησιμοποιείτε τον δονοτή: 1 κουτάλι (9,9 ml/4,4 g + 8 σταγονίς (0,17 ml/0,18 ml)

1 κουτάλι (14,4 g/9,5 ml)